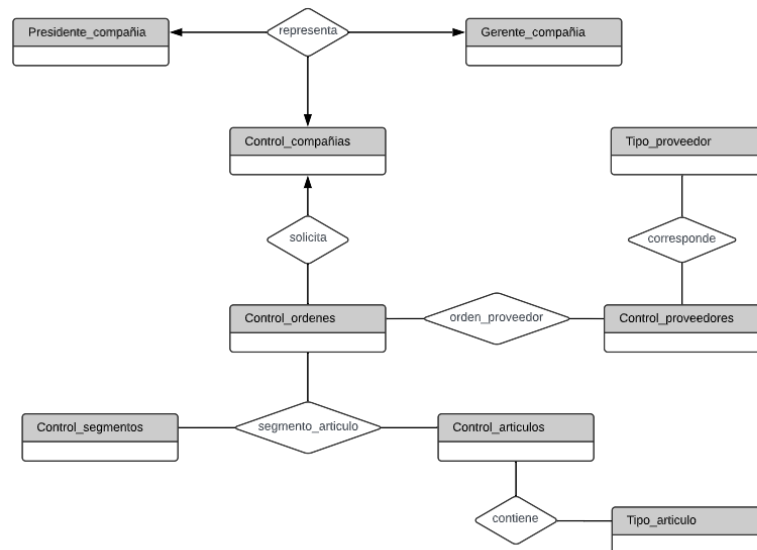


Marco Rodriguez Vargas 2022149445

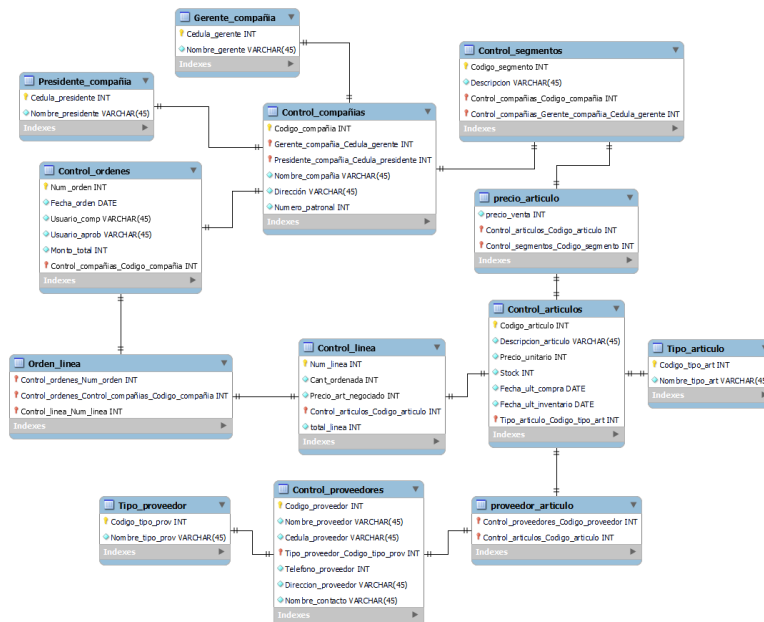
Caso 1

Diseñe el Modelo ENTIDAD-RELACIÓN. Identifique solo entidades y sus relaciones.

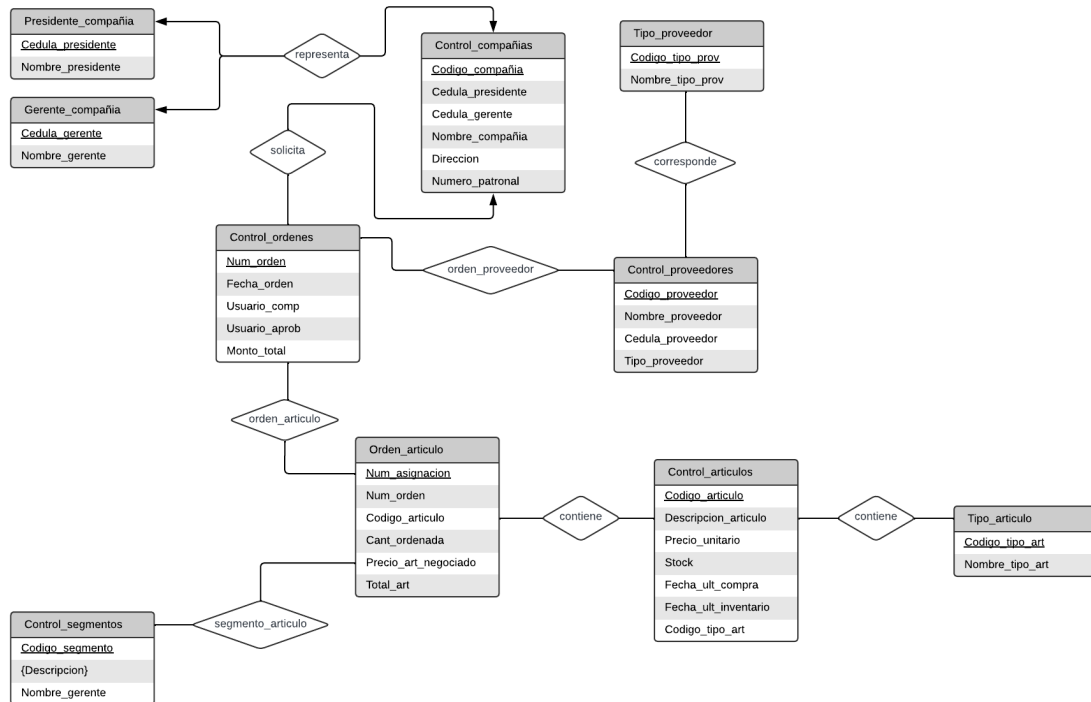


Identifique el esquema de Bases de Datos y haga un diagrama de la base de datos en MySQL Workbench. Identifique atributos simples, multivaluados, derivados, claves, etc.

Normalice hasta tercera forma normal Boyce Cood



Identifique en el modelo relacional - Incluya SOLO-- Entidades Fuertes, Entidades débiles, llaves primarias, llaves foráneas y sus relaciones



Proporcione una descripción de cómo es que su modelo logra cubrir y resolver los requisitos solicitados.

En el diseño se busca eliminar cualquier posible error que se pueda evitar con la ayuda de la normalización. El modelo además cuenta con sus atributos respectivos y con las relaciones entre entidades/tablas, por lo que no se pierde información en la relación de las entidades ni en la construcción de las tablas.

Se puede visualizar gracias a los diagramas que se incluye todo lo solicitado en los requerimientos. Se abstrae la información solicitada y se adapta a la base de datos que se planea construir buscando que no haya perdida de información en el proceso.

Caso 2

Genere el diagrama de la base de datos en MySQL Workbench.

